

Harness, Dickey & Pierce, P. L. C.
Attorney Docket No. 4041J-
95634-UST-JSJ/nk

Declaration and Power of Attorney for Patent Application
特許出願宣誓書及び委任状
Japanese Language Declaration
日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

私の住所、郵便住所、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

下記の名称の発明に関して特許請求の範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者（下記の氏名が一つの場合）もしくは最初かつ共同発明者であると（下記の名称が複数の場合）信じています。

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

EJECTOR-TYPE REFRIGERANT CYCLE DEVICE

上記発明の明細書（下記の欄で x 印がついていない場合は、本書に添付）は、

2005 年 9 月 22 日 に提出され、米国出願番号または PCT 国際出願番号を PCT/JP2005/17447 とし、（該当する場合）_____ に補正されました。

私は、特許請求範囲を含む上記補正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

私は、連邦規則法典第 37 編第 1 . 56 項に規定されるところ、特許性の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

私は、以下に記載する特許もしくは発明者証の外国出願について米国法典第 35 編 119 条 (a)-(d) 項又は 365 条 (b) 項に基づく外国優先権を、又は以下に記載する米国以外の国の少なくとも一ヶ国を指定している PCT 国際出願について米国法典第 35 編 365 (a) 項に基づく外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している本出願の前に出願された特許もしくは発明者証の外国出願又は PCT 国際出願を、枠内をマークすることで以下に示します。

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on 22/September/2005 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP2005/17447 and was amended on _____ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Harness, Dickey & Pierce, P. L. C.
Attorney Docket No. 4041J-
95634-UST-JSJ/nk

Japanese Language Declaration
(日本語宣言書)

Prior Foreign Application(s)
外国での先行出願

Priority Not Claimed
(優先権主張なし)

1.	2004-275152	Japan	22/September/2004	<input type="checkbox"/>
	(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
2.	2005-225189	Japan	3/August/2005	<input type="checkbox"/>
	(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	

私は、下記の米国仮特許出願について第35編米国法典19条(e)項に基づく権利をここに主張いたします。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

私は、下記の米国特許出願について米国法典第35編120条に基づく権利、又は米国を指定している下記のPCT国際出願について米国法典第35編365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1段で規定された方法で先行する米国特許出願又はPCT国際出願に開示されていない限り、その先行出願の出願日以降で当該国内出願又はPCT国際出願の出願日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1.56項で定義された特許性の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

PCT/JP2005/17447	22/September/2005	Pending	
Application No. (出願番号)	Filing Date (出願日)	Status : (現況)	Patented, (特許許可済)、 Pending, (係属中)、 Abandoned (放棄済)

Harness, Dickey & Pierce, P. L. C.
Attorney Docket No. 4041J-
95634-UST-JSJ/nk

Japanese Language Declaration
(日本語宣言書)

私は、私自身の知識に基いて本宣言書中で私が行う表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基く表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基き、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行えば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

委任状： 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続を米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith.

H. Keith Miller, Reg. No. 22484, Michael J. Schmidt, Reg. No. 34007, and each practitioner of Customer Number 27572 (Harness, Dickey & Pierce, P. L. C.)

書類送付及び直接電話連絡先：

Customer Number 27572, (248) 641-1600

唯一または第一発明者 (Full name of sole or first inventor) Hiroshi Oshitani	
発明者の署名 (Inventor's Signature) <i>Hiroshi Oshitani</i>	
日付 (Date)	February 17, 2006.
住所 (Residence)	Toyota-city, Japan
国籍 (Citizenship)	Japan
郵便住所 (Post Office Address)	c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661 Japan

第二共同発明者 (Full name of second joint inventor) Hirotugu Takeuchi	
発明者の署名 (Inventor's Signature) <i>Hirotugu Takeuchi</i>	
日付 (Date)	February 17, 2006
住所 (Residence)	Nagoya-city, Japan
国籍 (Citizenship)	Japan
郵便住所 (Post Office Address)	c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661 Japan

- Additional inventor(s) is (are) listed on the attached sheet which is incorporated herein by reference.

Harness, Dickey & Pierce, P. L. C.
Attorney Docket No. 4041-J-
95634-UST-JSJ/nk

Japanese Language Declaration
(日本語宣言書)

第三共同発明者 (Full name of third joint inventor)	Etsuhisa Yamada
発明者の署名 (Inventor's Signature)	<i>Etsuhisa Yamada</i>
日付 (Date)	<i>February 17. 2006</i>
住所 (Residence)	Kariya-city, Japan
国籍 (Citizenship)	Japan
郵便住所 (Post Office Address)	c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661 Japan

第四共同発明者 (Full name of fourth joint inventor)	Haruyuki Nishijima
発明者の署名 (Inventor's Signature)	<i>Haruyuki Nishijima</i>
日付 (Date)	<i>February 17. 2006</i>
住所 (Residence)	Obu-city, Japan
国籍 (Citizenship)	Japan
郵便住所 (Post Office Address)	c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661 Japan